

- Y, Y** Exiguæ propagines ab elatissimo quarti sinus angulo, in duræ membranæ sedem aliquosq; excurrentes, quæ dextram cerebri partem à sinistra hic supra cerebellum interdiuidit.
- a, a** Ductus à dextro quarti sinus angulo deprompti, qui in duram cerebri membranā, quæ cerebello hic incumbit, ac dein in tenuem & cerebelli & cerebri membranam diffunduntur.
- b** Ductus à quarto pendens sinu, ac secundum totam longitudinem, humiliorēq; sedem eius duræ membranæ partis propagatus, quæ dextram cerebri partem à sinistra dirimit.
- c, c, c** Surculi sursum à commemorato iam ductu in dictam quoq; duræ membranæ partem deriuati.
- d, c** A quarto sinu propagati ductus, qui uenarum prorsus modo tenui membrana suffulti, secundum cerebri longitudinem supra callosum cerebri corpus ducuntur. Ac unus quidem qui d insignitur, parti dextræ cerebri attenditur. Alter uero e notatus sinistra parti exporrigitur.
- f** Ductus à quarti sinus humiliori sede in tenuem cerebelli membranam propagatus.
- g** Ductus f notati propago per cerebri anfractus gyrosq; in humillimam dextri cerebri uentri- culi sedem pertingens, ac cum hac ascendente arteria, quam y notabimus, coiens.
- h** Ductus f notati propago retrorsum repens, ac multifariam in tenuem cerebelli membranam dissectus.
- i** Præcipua quarti sinus propago, sub cerebri corpore fornicis cameræ ue modo extracto, ad in- teriorem usq; sedem tertij uentriculi cerebri procurrens.
- k** Propaginis i notatæ in duas partes dissectio, in qua l partem indicat dextro exporrectam ce- rebri uentriculo, m uero eam quæ sinistram adit, hicq; abtruncata cernitur.
- n** Tertia caluariam ingredientis uenæ surculus, ad auditus organum exporrectus.
- o, o, o** Series sinus duræ membranæ, in quem tertia uena exhauritur, cui perpetuo sinus attenditur, in quem tertia arteriæ ramus r notandus absuitur.
- p, p** Propagines eorū quos iam ultimo commemorauimus sinuum, in tenuem cerebri membranā sparse.
- q** Diuisio tertiæ & maximæ caluariam ingredientis arteriæ, simulatque in caluariæ ampli- tudinem mergitur.
- r** Ramulus tertiæ arteriæ, qui in duræ membranæ sinum absuitur, atq; secundum cerebri latera excurrit, o, o, o notata.
- s** Ramulus per proprium foramen innarium amplitudinem digestus, & quod am surculo t insigni- to nasi extremum accedens.
- u, u** Duo grandes rami eius diuisionis, cui q inscribitur.
- x** Propago ex grandium illorum ramorum, quos u & u notauimus, coitu per secundi paris neruo rum cerebri foramen ad oculos potissimum excidens.
- a** Propago crassior dicti modo congressus, quæ duram cerebri membranam perforat, ac mox in duos ramos bipartitur b & c, insignitos.
- b** Ramus propaginis a notatæ, in tenuem cerebri membranam frequenti sobole hic dispersus.
- c** Ramus propaginis a insignitæ, dextrum accedens cerebri uentriculum, & plexum efformans.
- d** qui extimo foratus inuolucro confertur, quiq; hic d notatus conspicitur.



Sex uenæ cal-
uariæ ex alte-
ro latere in-
gredientes.

DVM superius uenæ ramos caluariæ basim ingredientes recensere, utrin- que sex eos obseruari relatum est. Arteriarum uero seriem persequens, utrobique etiam tres arteriarum propagines caluariam subeuntes enumera- ui. Ac prima quidem illius enarrationis uena, propago ea censebatur, quæ per transuersos ceruicis uertebrarum processus conscendens, calua- riam petebat. Secunda ac tertia internæ iugularis uenæ^b rami erant, u- nus qui cæteris caluariæ immixtis uenarum propaginibus crassior am- pliorq; uisitur: ac per^d grande foramen, quod etiam^e sexto cerebri neruorū pariparatum est, caluariam ingreditur, prius^f propaginem in anteriorem uertebrarum sedem uersus primam et secundam ceruicis uertebrā diffundens. ^g Alter^h peculiari foramine iuxta tertij quartiq; pa- rium cerebri neruorum inciso utens, caluariam citra arteriæ consortium subit. ^k Quartam ue- rō uenam externæ iugularis sobolem esse scripsi, quæⁱ priuato foramine caluariam petit, ^m ubiⁿ a- limitans futura postremæ parti temporis commissuræ iungitur. ^o Quinta demum illa est, quam per^o foramen^p secundo cerebri neruorum pari in caluariam porrigi dicebam. ^q Sexta autem & ultimæ caluariam subintrat per foramen in octauo capitis osse exculprum, quod eo- rum

rum^r foraminum quæ odoris gratia cæleri putamus cernitur. ^s Prima arteria quum magnæ arteriæ seriem prima caluariam subeunte uena, per transuersos ceruicis uertebrarum processus conscendens, caluariam petebat, atque simul per idem foramen cum iam dicta uen- cunda & tertia, rami soporalis arteriæ censebantur. ^t ramen nerui sexti paris cerebri caluariam ingredi, atq; uertebrarum sedem deriuare dictum est. ^u Alter uen- plior apparens, absque uena comite per^v proprium si- modi serē arteriarum uenarum que in altero tantum la- qua autem ratione & serie inuicem committantur & c- cerebri membranas excurrant, hic enitar persequi, id a- nam aut arteriam in cerebri^w substantiam ad eum mo- ri, & plerique etiam musculis eiusmodi uasa implicar- nis duntaxat contenta, passim cerebro accumbunt, tur, quemadmodum in sermone progressu audietur. brana ubi quadam ipsius^x portione inter dextram et i- ubi inter cerebrum & cerebellum implicatur, penitiu- nus quosdam exigit uenarum modo oblongos, & uen- interim uenarum modo neutiquam teretes existunt. V- ipso ductus longitudinē in sinuata, trianguli speciei- tribus costis longitudine paribus, & instar quar- te partis circuli incuruatis constat. Neque rur- sus trianguli costarum obliquitas seu incuruatio, in omnibus sinibus eadem existit. nam hæc (uti postea auditurus es latius) alicubi trianguli ima- ginem refert, cuius una costa extrorsum obliqua- tur, reliquis duabus introrsum flexis: alicubi ue- rō trianguli formæ cavitates hæc accedit, cuius tres costæ æqualiter introrsum obliquantur. Præsentis fi- teriarum quoque præstant, quanquam id à Galeno haud animaduersum fuerit, quum illi hos sinus uenar- neq; sinus eos arteriarum ritu pulsare è uiuorum sectio- uauerint. Quinetiam ipsis nō uidetur perspectum fuisse ter exhauriri, suam que quam amplexantur & contin- sanguinem crassiorē, arterias uero uitalem spiritum diffuso. Præter istos sinus, in duræ membranæ impl- plurimos obtinet: ex quibus (quemadmodum & nup- in tenuem cerebri membranam, ac cum hac quoque in- nes exacte teretes uenis similiter, cavitates exigunt. no- præbent, quum nonnulli uenarum pariter arteriarum taxat, alij arteriarum. Atque hæc ambo, cerebri mem- culiaria, rara, & priuata sortiuntur, eandem nimirū ca- munus obire, & interim ipsos in membranarum corp- arteriam propriè censerī posse, uerū proprias quasc- las sinus ue, quales quis formaret, quando stylos c- crassitiem in longum, quasi uenarum sinus, extractu- nuum, aut fistularum, aut cavitatum, aut uenarum, ro, uariè nunchac, nunc illa uoce, prout negotio acc- bebūt. In uno itaque latere (par enim utriusque est ra- nas, & tres arterias. ac^z prima uena simul cum^z pri- uertebrarum ducuntur processus, deinde^z secunda u- unius duræ cerebri membranæ^z sinus initium conf- mus uenarum & arteriarum in caluariam ingressum^z cipitis osse foraminis, quo dorsali medullæ uia præbe- nis sedem, quod sexti paris neruorum cerebri gratia semper attentus, secundum^z cerebelli descriptionem retrorsum sursum que conscendit, & ilico in progre-